

Апикор® Грунт

Грунтовка для защиты металлических поверхностей

Описание материала:

Грунтовка представляет собой одноупаковочный органорастворяемый материал состоящий из суспензии пигментов и целевых наполнителей в растворе акрилового полимера.

Отличительные особенности:

- возможность работы с материалом как внутри, так и снаружи зданий и сооружений;
- нанесение грунтовки возможно при отрицательных температурах до -25°C ;
- отличная адгезия материала к металлическим поверхностям;
- короткое время высыхания до нанесения следующего слоя – 1 час при $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$;
- получаемое покрытие обладает высокой твердостью, прочностью, долговечностью;
- ремонтпригодность готового покрытия в течение всего срока эксплуатации.

Области применения	
<ul style="list-style-type: none"> • Применяется для противокоррозионной обработки металлических поверхностей, изделий и конструкций, эксплуатируемых внутри помещений и в атмосферных условиях. • Применяется для противокоррозионной обработки металлических поверхностей в подземных сооружениях и коммуникациях. • Применяется в качестве грунтовочного слоя в системе огнезащиты металлических поверхностей (см. технический лист Апитерм® Зима). • Система Апикор® Грунт + Апикор® Эмаль рекомендована ОАО «ЦНИИС» для защиты металлических конструкций, эксплуатируемых в макроклиматических районах У1, УХЛ1 и ХЛ1 по ГОСТ 15150, толщина системы 180-220 мкм, срок эксплуатации 18 лет (система №56 СТО ОАО «ЦНИИС» 01393674-007-2015) 	
Инструкция по работе с материалом	
Подготовка поверхности	Производство работ
<p>Металлическая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, ржавчины, механическим (абразивоструйным) до степени очистки от окислов 2 по ГОСТ 9.402. или ручным способом (кардщеткой) при температуре окружающего воздуха от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.</p> <p>При необходимости плотно держащиеся очаги коррозии обработать модификатором ржавчины «Апикор® МР» (см. технический лист «Апикор® МР») в один-два слоя.</p>	<p>Нанесение грунтовки рекомендуется при температуре окружающего воздуха от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.</p> <p>Теоретический расход материала на один слой (60 мкм) – $0,12 \text{ кг/м}^2$.</p> <p>Нанесение каждого следующего слоя производится после высыхания грунтовки до степени 3, что составляет 1 час при температуре 20°C и относительной влажности воздуха до 80%.</p> <p>Окончательное формирование покрытия происходит не ранее, чем через 48 часов после нанесения последнего слоя.</p>
Подготовка материала	Инструмент и оборудование
<p>Грунтовка поставляется готовой к применению. Перед использованием необходимо тщательно перемешать.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем: ксилолом, толуолом или Р-4 до рабочей вязкости, но не более 3-5% от объема грунтовки.</p>	<p>Кисть, меховой валик, аппараты пневматического и безвоздушного распыления.</p>
Технические характеристики продукта	

<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>	<i>Метод определения / Примечание</i>
Внешний вид покрытия после высыхания	Ровная однородная полуматовая поверхность		
Цвет	Красно-коричневый, серый; возможна колеровка по каталогу RAL.		
Массовая доля нелетучих веществ	%	62,00-66,00	ГОСТ 17537-72
Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С	ч, не более	1	ГОСТ 19007-73
Адгезия	балл	1	ГОСТ Р 54563-2011
Стойкость к удару по прибору У-1А	см	50	ГОСТ 4765-73
Условная вязкость по ВЗ-246 с соплом 4 мм при (20±0,5)°С	с, не менее	60	ГОСТ 8420-74
Поставка / тара - 20 кг, металлическое ведро			
Хранение / транспортировка			
<p>Условия хранения и транспортирования – в соответствии с ГОСТ 9980.5-2009. Грунтовку следует хранить в герметично закрытой таре производителя в закрытых помещениях или под навесом, обеспечивающим защиту от атмосферных осадков при температуре от -25°С до +30°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на тару. В зимний период, при хранении материала на неотапливаемом складе, перед употреблением грунтовка должна отстояться и согреться в тёплом помещении при температуре (20±2)°С в течение 8-12 часов. Гарантийный срок хранения в заводской герметичной упаковке до вскрытия – 12 месяцев со дня изготовления.</p> <p style="text-align: center;">Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</p>			
Утилизация отходов			
<p>Высохшие остатки грунтовки утилизируются обычным образом, как строительный мусор. В жидком состоянии запрещается сливать грунтовку в канализацию.</p>			
Меры предосторожности			
<p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека. При проведении окрасочных работ помещение должно проветриваться. Все работающие с грунтовкой должны быть обеспечены комплектом спецодежды с использованием средств индивидуальной защиты. При попадании грунтовки на кожу ее следует снять пастой ДСН-АК (динатриевая соль сульфоянтарной кислоты) или растворителем ксилолом (возможно толуолом или Р-4), затем промыть теплой водой с мылом. При попадании грунтовки в глаза, их следует промыть теплой водой, а затем обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту.</p> <p style="text-align: center;">Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</p>			

Приведенные в настоящем техническом листе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.